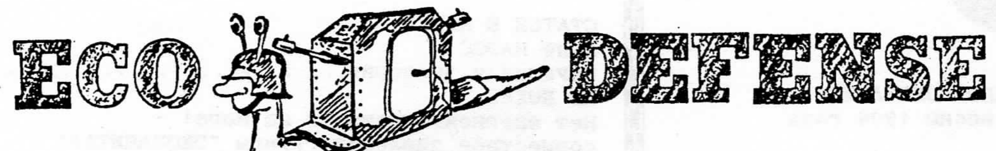


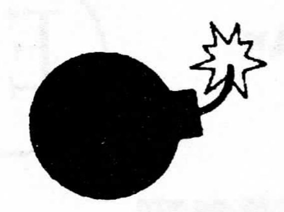
ЖУРНАЛ ГРУППЫ «ЭКОЗАЩИТА»





Лето 1996

...лето...летное !



ЖУРНАЛ ГРУППЫ "ЭКОЗАЩИТА!"
издается с весны 1994 года

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ:
радикальное экологическое движение в России и зарубежом, акции протеста, глобальные процессы, атомная энергетика и альтернативные источники энергии, анархическое движение, информация, проекты, конференции, андеграунд.

Главный редактор
Владимир Сливяк

Ответственный за выпуск
Александра Королева

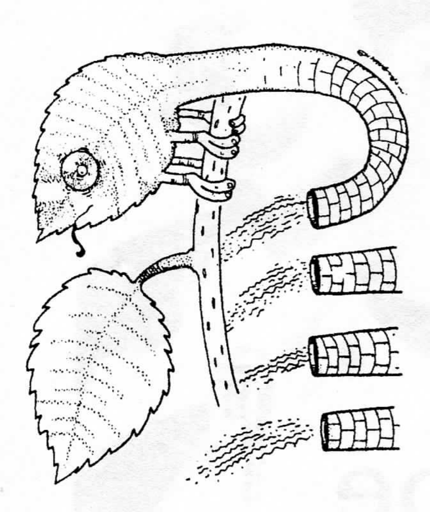
Оформление
Константин Сапогов
Галина Рагузина
Павел Иванов

АДРЕС РЕДАКЦИИ
236006 Россия Калининград
Московский проспект, 120-34
тел./факс (0112) 43-72-86
E-mail: ecodefense@glas.apc.org

СОДЕРЖАНИЕ



Выпускается при финансовой поддержке ISAR/US AID
в рамках программы "Семена Демократии"



Журнал группы ЭКОЗАЩИТА! издается информационным подразделением группы - информационным агентством ECODEFENSE!inform.

Агентство было основано в начале 1993 года, когда в соответствие со стратегией группы ЭКОЗАЩИТА! стало ясно, что одной из главнейших задач, стоящих перед группой, являются всесторонний сбор и широчайшее распространение экологически-значимой информации.

Сегодня агентство ECODEFENSE!inform это:

- Информационный бюллетень, включающий экологическую информацию о событиях в регионе Балтийского моря. Три раза в месяц на русском языке, распространяется по сетям электронной почты, а также обыкновенной почтой, объем 4-5 страниц.

- Информационный экологический бюллетень о состоянии окр. среды в Прибалтике, зеленом движении и т.д. Три раза в месяц на английском языке, распространяется по электронной почте, а также обыкновенной почтой, объем 4 страницы.

- Еженедельный бюллетень "АНТИ-АТОМ ПРЕСС", распространяется по электронной почте.

- Журнал ECODEFENSE!, 4-6 раз в год, иллюстрированный, на русском языке, распространяется по почте, а также при личных встречах с сотрудниками агентства.

- Информационно-методический бюллетень "Игорный дом", предназначенный для тех, кто видит в игре образовательные возможности; 6 раз в год, иллюстрированный, на русском языке; распространяется бесплатно в пределах Калининградской области, российские и зарубежные читатели оплачивают почтовые расходы.

- Участие в редакционной коллегии журнала "Surviving Together" - русского дайджеста одноименного американского журнала, выпускаемого ISAR.

- Еженедельная программа "Экологический комментарий" на местном радиоканале.

- Подготовка материалов по экологическим проблемам для официальных средств массовой информации.

Дополнительную информацию о любом из изданий можно получить, связавшись с редакцией журнала ECODEFENSE!

Арне Наэсс: Deep ecology

Сущность глубинной экологии заключается в задавании более глубоких вопросов. Прилагательное "глубокий" подчеркивает то, что мы спрашиваем, почему и как, тогда как другие не делают этого. Например, экология как наука не спрашивает, какой тип общества был бы лучшим для сохранения определенной экосистемы, что подразумевает вопрос о теории ценностей, о политике, об этике. Покуда экологи сохраняют ограниченность в своей науке, они не задают таких вопросов. То, что нам необходимо сегодня, это огромное распространение глубинного мышления в том, что я называю экософией. "София" пришло от греческого мудрость, которое относится к этике, нормам, правилам и практике. Экософия, или глубинная экология, в таком случае, включает возвышение от науки к мудрости. Например, нам необходимо задавать вопросы типа: почему мы думаем, что экономический рост и высокий уровень потребления важны? Обычным ответом было бы указать на экономические последствия отсутствия экономического роста. Но глубинная экология задает вопрос: действительно ли существующее общество удовлетворяет базовые человеческие потребности, такие как любовь и безопасность и доступ к природе? Делая это, мы пытаемся выяснить более глубокие, нижележащие положения (установки) нашего общества. Мы спрашиваем: какое общество, какое образование, какая форма религии выгодны для жизни на планете в целом? И затем мы спрашиваем, что нам необходимо делать, чтобы произвести необходимые изменения. Мы не ограничены научным подходом. Мы обязаны вербализировать общий взгляд.





глубинная экология

Термин "глубинная экология" был впервые введен норвежским экологом Арне Наэссом в 1973 году в его статье "Поверхностные и глубинные, широкомасштабные экологические движения". Впоследствии продолжая разрабатывать тему "экологии человека", Арне Наэсс основал целое движение под общим названием Глубинная экология.

Ключевым понятием у Наэсса является самореализация, понимаемая как развитие всего потенциально заложенного. В плане этого развития особое значение приобретают представления о сложности, разнообразии и симбиозе. Природа существенно едина, в ней все взаимосвязано. "Симбиоз максимизирует самореализацию потенциальностей в условиях ограниченности ресурсов".

Сущность глубинной экологии заключается в том, чтобы исследовать человека, жизнь, общество, природу. Экология как наука не задается вопросом о том, какой тип общественного устройства наиболее отвечал бы проблемам сохранения экосистем, что подразумевает вопрос о теории ценностей, о политике, об этике, и в этом Наэсс усматривает ее ограниченность. Автор считает необходимым сегодня широкое распространение глубинного мышления, или "экософии". "София" пришло от греческого "мудрость", которое относится к этике, нормам, правилам и практике. Экософия, в таком случае, включает возвышение от науки к мудрости. По этому поводу Арне Наэсс пишет следующее: "Например, нам необходимо задавать вопросы типа: почему мы думаем, что экономический рост и высокий уровень потребления так важны? Обычным ответом было бы указать на экономические последствия отсутствия экономического роста. Но глубинная экология задает вопрос: действительно ли существующее общество удовлетворяет базовые человеческие потребности, такие как любовь, безопасность и доступ к природе. Делая это, мы пытаемся выяснить более глубинные, лежащие в основе положения (установки) нашего общества. Мы спрашиваем: какое общество, какое образование, какая форма, религия выгодны для жизни на планете в целом? И затем мы спрашиваем: что нам необходимо делать, чтобы произвести необходимые изменения. Мы не ограничены научным подходом. Наша задача вербализовать общий взгляд".

Как отмечает автор, обычно люди не задают достаточно глубоких вопросов для объяснения и прояснения общего взгляда. Если же они это делают, то большинство соглашается с сохранением планеты от разрушения, которое сейчас прогрессирует. Глубинная экология заставляет человечество задуматься над вопросом, почему нам нужно направлять все наши усилия сегодня на сохранение планеты от человеческой эксплуатации и доминирования.

Глубинная экология обращается к базовым фундаментальным ценностям и нормам, на которых покоится все здание мировоззрения. И здесь необходимо признать, что интуитивное знание может стоять выше логики, в смысле того, что оно не может быть доказано привычным путем. Аристотель сказал, что стремление все доказать является проявлением недостатка образования. Нельзя доказать методологию науки, нельзя доказать логику. Все науки являются фрагментарными и неполными по отношению к базовым правилам и нормам. Поэтому суждение, что наука может решить наши проблемы, недостаточно. Без базовых норм и ценностей не существует науки.

Арне Наэсс считает, что разделяя базовые ценности, люди могут, например, отказаться от ядерной силы без необходимости читать толстые книги и знать мириады фактов, приводимых в научной статистике. Важнее найти других людей, "чувствующих" то же самое, и сформировать группы людей, которые могут доверять друг другу и поддерживать друг друга своим образом жизни, который большинству пока может казаться нелепым, наивным, глупым и упрощенным. Но для того чтобы делать это, каждый уже должен иметь достаточно уверенности в себе, чтобы следовать собственной интуиции. В улучшении качества жизни очень нуждается большая часть населения. Большинство людей следует моде и рекламе и становится философскими и этическими калеками.

Глубинная экология выходит за рамки ограниченного поверхностного подхода к проблемам окружающей среды и пытается воссоздать исчерпывающую религиозную и философскую картину мира. Основы глубинной экологии составляют базовые интуитивные знания и стремление к осмыслению природы, осознанию своего места в ней, что вместе формирует так называемое экологическое сознание. Определенные взгляды на государственную и публичную политику являются следствием этого осознания.

Эко-сознание и Глубинная экология резко контрастирует с доминирующим взглядом на мир с позиций индустриально-технократического общества, рассматривающего человека изолированно от остальной природы, в качестве своеобразного "венца творения", к тому же ответственного за дальнейшее творение. Подобный взгляд на человека - это только часть более широких культурных рамок. На протяжении тысяч лет западная культура чрезмерно одержима идеей доминирования. Доминирование человека над нечеловеческой природой, мужчины над женщиной, богатых и властьимущих над бедными, доминирование западных над незападными культурами. Глубинное экологическое сознание позволяет увидеть, насколько опасны и ошибочны эти убеждения. Для глубинной экологии изучение нашего места на планете включает изучение нас самих как части органического целого. Если следовать дальше ограниченного материалистического наукообразного понимания реальности, то духовный и материальный аспекты сливаются воедино.

Многие народности в разные времена культивировали у себя экологическое сознание в контексте различных духовных традиций: Христианство, Буддизм, Даосизм, ритуалы коренных американцев. Имея огромные различия в других отношениях, многие из этих дисциплин сходятся в базовых принципах, служащих основой для глубинной экологии.

Арне Наэсс развил два ключевых концепта, в которых подчеркивается важность движения к философскому и религиозному уровню мудрости (зрелости). Они пока с трудом могут быть обоснованы методологией современной науки, основанной в механистической парадигме и при ее очень ограниченном определении данных. Этими ключевыми концептами являются Само-Реализация и Биоцентрическое равенство.



Само-реализация

Придерживаясь духовных традиций многих мировых религий, глубинная экология описывает понятие Само-Реализации, как идущее дальше современного западного "Я", определяемого как изолированное Эго, стремящееся в основном к гедонистическому удовлетворению или, в узком смысле, к индивидуальному спасению в этой или следующей жизни. Этот социально запрограммированный смысл ограниченного "Я", или "социального Я" не удовлетворяет нас и заставляет отдаваться какой бы то ни было прихоти или моде, превалирующей в нашем обществе или в социально референтной группе. Это ограничивает нас таким образом, что мы перестаем обращаться к исследованию нашей уникальной духовной/биологической персоналии. Духовный рост или раскрытие начинается тогда, когда мы перестаем воспринимать себя как изолированных и ограниченных соревнующихся Эго и начинаем идентифицироваться с другими людьми из нашей семьи, с друзьями, с нашим родом, в конце концов. Формирование зрелой личности предполагает рост идентификации до включения нечеловеческого мира.

Процесс становления цельной личностью может быть символически обобщен как реализация "себя в Я", где "Я" подразумевает органическую целостность всего живого и неживого мира.

Биоцентрическое равенство

Идея биоцентрического равенства заключается в том, что все сущее в биосфере имеет равные права жить, процветать и достигать самореализации в рамках более обширной Я-реализации. А.Наэсс считает, что идея биоцентрического равенства не противоречит тому факту, что в процессе жизни все виды используют друг друга как пищу, как убежище и т.д., поскольку взаимное хищничество является биологическим фактом жизни, поддерживающим существование системы в целом, а не разрушающим ее.

Практическое приложение этой идеи предполагает, чтобы люди жили, оказывая минимальное влияние на другие виды и на Землю в целом, или, другими словами, "простота в средствах - богатство в результате".

Все человеческие индивидуумы как сообщество имеют жизненные потребности, выходящие за рамки таких базовых, как пища, вода и кров. Эти потребности включают любовь, игру, творческое самовыражение, близкие отношения как с другими людьми, так и с природой в целом, а также жизненную потребность в духовном росте для становления зрелым человеческим существом.

Наши материальные потребности, необходимые для жизни, возможно, более просты, чем многие представляют себе. В технократических индустриальных обществах существуют чрезмерная пропаганда и реклама, которые поощряют в людях искусственные потребности и деструктивные желания, направленные на развитие завышенного производства и потребления товаров. Все это во многом отвлекает нас от действительной встречи с реальностью.

Многие люди, даже не считающие себя сторонниками глубинной экологии, тем не менее признают попрание жизненной человеческой потребности в здоровой высококачественной окружающей среде хотя бы для людей, если уж не для всего живого. Это потребность в среде с минимальным вторжением токсических загрязнений, ядерной радиации от человеческого производства, минимальных кислотных дождей и смога и с достаточно свободно существующей дикой природой для того, чтобы человек мог соприкасаться со своими "корнями" и природными ритмами.

Глубинная экология признает ценность традиций национальных меньшинств, в основе которых лежит идея о взаимосвязанности всего сущего, исходящая из многовекового опыта.

Краткое обобщение позиции глубинной экологии, изложенное в таблице, показывает разницу между доминирующим взглядом на мир и взглядом глубинной экологии:



Доминирующий взгляд на мир	Глубинная Экология.
Природная окружающая среда как ресурс для людей.	Вся природа имеет собственнную ценность (равенство биол.видов).
Материально-экономический рост для роста человеческой популяции.	Предельно простые материальные нужды (материальные цели, обслуживающие более широкую цель самореализации).
Уверенность в обилии резерва ресурсов.	Ресурсы земли ограничены.
Высокий технологический прогресс и достижения.	Подходящая технология, недоминирующая наука.
Потребительство.	Умеренность в действиях; переработка.
Национальное, централизованное общество.	Традиции меньшинств, биорегионализм.

Базовые принципы глубинной экологии

В 1984 году Арне Наэсс подытожил пятнадцатилетние изыскания в области глубинной экологии, выделив 8 базовых принципов:

1. Нормальное существование и процветание человеческой и нечеловеческой жизни на земле имеет имманентную ценность. Эта ценность не зависит от ее актуальности для человеческой жизни, для человеческих целей.

2. Богатство и разнообразие жизненных форм способствует процветанию жизни и является ценностью само по себе.

3. Люди не имеют права сокращать это богатство и разнообразие помимо удовлетворения жизненных потребностей.

4. Процветание человеческой жизни и культуры связано с уменьшением человеческой популяции. Процветание нечеловеческой жизни требует такого же уменьшения.

5. Существующее влияние человека на окружающий мир избыточно, и ситуация быстро ухудшается.

6. Политика и государственное управление требуют соответствующих изменений, затрагивающих базовые экономические, технологические и идеологические структуры.

7. Идеологические изменения в основном должны заключаться в признании преобладающей важности качества жизни, т.е. жизни с акцентом на внутренних ценностях, нежели чем на высоких стандартах жизни.

8. Те, кто подписывается под вышеизложенным, принимает обязательство направлять свои усилия на то, чтобы прямо или косвенно пытаться добиться необходимых изменений.

Комментарии к базовым принципам, разработанные Арне Наэссом и участниками групповой работы в рамках Глубинной экологии:

1. Эта формулировка относится к биосфере или, если более точно, к экосфере в целом. Сюда входят индивидуумы, виды, популяции, среда обитания, так же как и человеческие и нечеловеческие культуры. Экологический процесс планеты должен в целом оставаться нетронутым. Термин "жизнь" используется здесь в более обширном нетехническом смысле, включая и то, что биологи классифицируют как "не жизнь": реки (водные резервуары), ландшафты, экосистемы. Упоминание имманентной (прирожденной) ценности довольно часто встречается в литературе по глубинной экологии ("Существование имманентной ценности в природных объектах не зависит от какого бы то ни было осознания, интересов или признания ее сознательным существом". Том Реган).

2. Более детально эта формулировка касается разнообразия и сложности. С экологической точки зрения сложность и симбиоз являются условиями для максимизации разнообразия. Так называемые простые, или примитивные виды растений и животных существенно способствуют богатству и разнообразию жизни. Они имеют ценность сами по себе, а не являются просто шагами на пути к так называемым высоким, или рациональным жизненным формам. Во втором принципе предполагается, что жизнь сама по себе, как процесс в эволюционном времени, предполагает повышение разнообразия и богатства. Отказ признавать то, что некоторые жизненные формы имеют большую или меньшую внутреннюю ценность, чем другие (см. 1 и 2), идет против формулировок некоторых экологических философов и писателей так называемой "новой волны" (New Age). Сложность (комплексность), как она понимается здесь, отличается от сложности как запутанности (усложненности). Городская жизнь может быть более запутанной, чем жизнь в природных образованиях, но не является при этом более комплексной, сложной в смысле многогранного (многостороннего) качества.

3. Термин "жизненные потребности" преднамеренно оставляется неопределенным, чтобы предоставить большую широту суждения. Необходимо принимать во внимание разницу в климатических и сходных факторах, наряду с разницей в структуре существующих на настоящее время обществ (для некоторых эскимосов сегодня снегоходы необходимы для удовлетворения жизненных потребностей). Нельзя ожидать от людей в наиболее материально развитых странах уменьшения их излишнего влияния на нечеловеческий мир

в очень короткое время. Стабилизация и уменьшение человеческой популяции потребует времени. Необходимо разрабатывать промежуточные стратегии. Но это не может служить оправданием существующему самодовольству - необходимо осознать экстремальную серьезность настоящей ситуации. Чем дольше мы будем ждать, тем более решительные меры потребуются. Пока не произошли глубокие изменения, снижение богатства и разнообразия наверняка будут иметь место - размер вымирания видов будет увеличиваться в 10 - 100 раз по сравнению с любым другим периодом истории Земли.

4. Фонд ООН, изучающий деятельность популяции, в своем докладе о состоянии мировой популяции сообщает, что высокая степень роста человеческой популяции (более 2% ежегодно) во многих "развивающихся странах" снизила качество жизни для многих миллионов людей. В период с 1974 по 1984 гг. мировая популяция выросла примерно на 800 млн (больше, чем население Индии), и мы будем добавлять примерно один Бангладеш (население 93 млн) ежегодно, начиная от сегодняшнего дня и до 2000 года. В сообщении указывается, что "скорость роста человеческой популяции снизилась впервые в человеческой истории, но, в то же самое время, количество людей, добавляющихся к человеческой популяции больше, чем когда-либо в истории, потому что популяция в целом сейчас больше". Большинство стран в развивающемся мире (включая Индию и Китай) уже ввели как государственную политику цель снижения скорости роста человеческой популяции.

Как указывают многие экологи, также абсолютно необходимо обуздать рост популяции в так называемых "развитых" (то есть сверхразвитых) индустриальных обществах. При том громадном уровне потребления продукции каждым индивидуумом в этих обществах они представляют большую угрозу и оказывают большее влияние на единицу пространства биосферы, чем люди в странах второго и третьего мира.

5. Девиз "невмешательство" не предполагает, что люди вообще не должны модифицировать экосисистемы, как это делают другие виды. Люди изменили Землю и, возможно, будут продолжать это. Вопрос заключается в содержании и степени такого вмешательства. Борьба за сохранение и расширение площадей дикой или почти дикой природы должна продолжаться и сосредотачиваться на общих экологических функциях этих областей (например, большие области дикой природы требуются биосфере для того, чтобы обеспечить продолжение видовой эволюции животных и растений). Существующие, специально ограниченные площади дикой природы и резервации недостаточно обширны для такого развития видов.

6. Экономический рост, как он понимается и осуществляется сегодня индустриальными государствами, несовместим со сказанным в пп. с 1 по 5. Существует слабое сходство между идеально приемлемыми формами экологического роста и существующей политикой индустриальных государств. Здесь подразумевается "приемлемость" в отношении человека. Критерием "ценности" вещи в существующих идеологиях является их "редкостность" и "потребительская привлекательность". Широкомасштабное потребление и трата считаются престижными. В настоящее время ключевыми терминами человеческих обществ являются "самоопределение", "локальное сообщество", "думай глобально, действуй локально", но для достижения глубоких изменений требуются глобальные действия, действия через границы. Правительства стран третьего мира (исключая Коста-Рику и некоторые другие) не заинтересованы вопросами, поднимаемыми глубинной экологией. Когда правительства индустриальных обществ пытаются провести экологические исследования, обращаясь к правительствам "третьих" стран, практически ничто не доводится до завершения (например, что касается проблемы десертификации (доверия результатам). В этой ситуации становится чрезвычайно важным оказание поддержки глобальным действиям через неправительственные международные организации. Некоторые из таких организаций способны действовать глобально, "от корня до корня", избегая негативного правительственного вмешательства. Культурное разнообразие сегодня требует продвинутой технологии, т.е. техник, которые будут продвигать базовые цели каждой культуры. Шагами в этом направлении являются так называемые мягкие, промежуточные, альтернативные технологии.

7. Некоторые экономисты критикуют термин "качество жизни", считая его слишком неопределенным. Но при близком рассмотрении то, что они считают неопределенным, в действительности является "неколичественной" природой термина. Никто не может количественно адекватно определить, что является важным для качества жизни, как это обсуждается здесь, да и нет нужды делать это.

8. Существует обширное пространство для различных точек зрения о приоритетах. Что необходимо делать в первую очередь, что - после? Что наиболее срочно? Что является явно необходимым в противовес тому, что очень желаемо, но не является абсолютно требующимся.



Нет ! ядерному транзиту на море

ВНИМАНИЕ! НЕОБХОДИМА ВАША ПОДДЕРЖКА!

30 июля, в порт Калининград приплыло судно с радиоактивным грузом на борту. Только благодаря случайности удалось узнать о том, что граждане Калининградской области поставлены на карту атомных махинаций и, практически, не застрахованы от каких-либо ядерных аварий на море, так как очередной контракт Минатома РФ заставляет калининградских портовиков не только нарушать закон РФ "Об использовании атомной энергии", но и обслуживать судно с радиоактивным грузом без соответствующего оборудования и соблюдения каких-либо мер предосторожности. Все поянения вы найдете ниже, в совместном письме протеста группы ЭКОЗАЩИТА! и Антиядерной кампании СоЭС калининградским и центральным властям. Мы призываем вас оказать поддержку борьбе за превращение Калининградской области в без'ядерную зону, которую начали местные экологи еще в 1993 году и послать факсом свое письмо протеста по приведенным ниже номерам. Вы можете сочинить свое собственное письмо или использовать приведенное ниже, изменив название организации.
Информация дополнительная: тел/факс (0112) 43-72-86 - Владимир Сливяк, Калининград/Кенигсберг.

ANTINUCLEAR
CAMPAIGN

Center for Coordination and Information of Socio-Ecological Union
P.O.Box 211 121019 Moscow Russia tel/fax: (095) 298-3087
E-mail: ecodefense@glas.apc.org

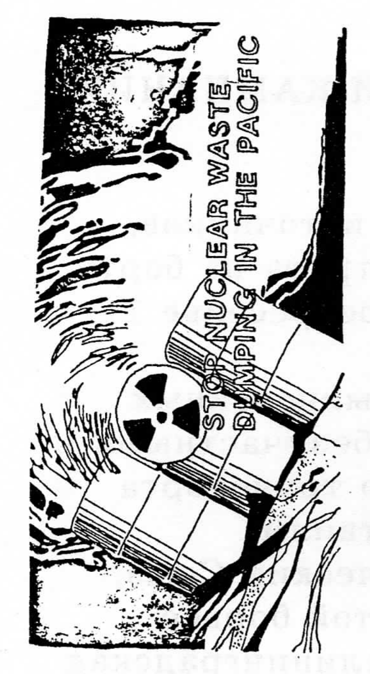
НЕТ ЯДЕРНОМУ ТРАНЗИТУ НА МОРЕ!

Главе Администрации Калининградской области - Юрию Маточкину
Мэру города - Виталию Щипову
Начальнику Госатомнадзора г. Калининграда - Дмитрию Сорокину
Председателю Областного Комитета по Охране Природы Калининградской области - Владимиру Литвиненко
Министру атомной энергетики РФ - Виктору Михайлову
Средствам массовой информации

30 июля 1996 ОТКРЫТОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Группа ЭКОЗАЩИТА!, об'единяющая граждан Калининградской области и прочих территорий России, а также граждан из нескольких европейских стран, озабоченных состоянием окружающей среды, и Антиядерная кампания Социально-Экологического Союза, об'единяющего более 250 общественных организаций на территории бывшего Советского Союза ЗАЯВЛЯЕТ РЕШИТЕЛЬНЫЙ ПРОТЕСТ действиям российской атомной индустрии, и бездействию городских и областных ответственных учреждений Калининградской области, которые создали реальную угрозу жизни и благосостоянию граждан на территории России.

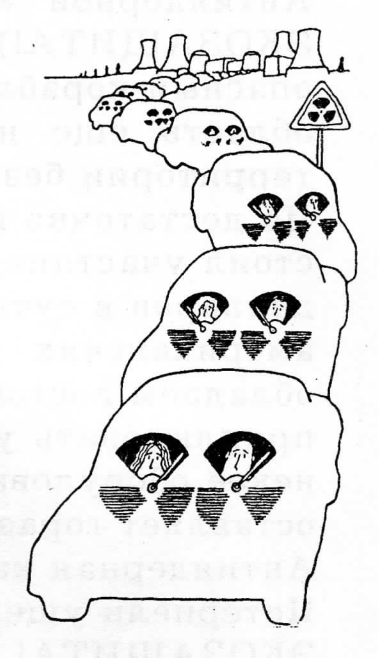
30 июля 1996 на территорию Калининградской области прибывает судно, везущее радиоактивные материалы из Санкт-Петербурга в Сан-Франциско, США. Ни областной Комитет по Охране Природы, ни Госатомнадзор, как и прочие ответственные организации, не поставили в известность население Калининградской области о



происходящем не смотря на огромную возможность аварии.

Возможность аварии с выбросом радиоактивных веществ в окружающую среду более чем вероятна, так как Калининградские порты не приспособлены для операций с радиоактивными грузами и, соответственно, не внесены в перечни таких портов России. В связи с празднованием в этот день 300-летия Флота России, из-за скопления большого количества людей в городе - население становится наиболее уязвимым даже при незначительных по масштабам аварий.

По всей видимости, действует контракт на перевозку радиоактивных материалов, так как такие суда посещали порты Калининградской области до этого случая уже 6 раз, что не менее серьезно, чем в этом случае, угрожало населению, которое не было оповещено. По нашим сведениям, один из военных, охранявших эти корабли в 1995 году, скончался 20 мая 1996 года от лейкемии, являющейся следствием радиоактивного поражения. В очередной раз подтверждается репутация Министерства Атомной Энергетики, как ядерного лоббиста, готового ценой здоровья граждан России и уничтожения окружающей среды сохранить свои баснословные прибыли.



Этим контрактом нарушается, как минимум, два закона РФ: "О радиоактивной безопасности населения" (ст. 6 о контроле за радиоактивными грузами) и "Об использовании атомной энергии" (ст. 41 о перечне портов). В связи с такими откровенными нарушениями законодательства России мы заявляем протест городским и областным властям Калининграда, Калининградскому областному комитету по охране природы и Госатомнадзору России в связи с тем, что с их ведома были поставлены под угрозу жизни тысяч калининградцев - граждан России, а также были допущены грубейшие нарушения Законодательства РФ.

Мы призываем местные власти не допускать более подобных угроз для населения и принять все меры для запрета на такой транзит в будущем. В противном случае мы не отвечаем за возможные последствия вашего бездействия.

Подписи

Телефонный код г. Калининграда - 0112
Глава Областной Администрации, факс 46-38-62
Областной Комитет Охраны Природы, Тел/Факс 21-09-06
Мэр города, факс 21-16-77
Газета "Калининградская Правда", Тел/Факс 21-77-33
Госатомнадзор, тел. 22-88-49

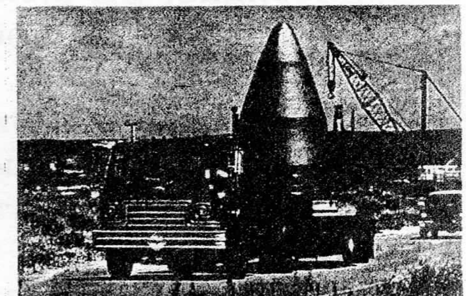
****

Источники: соб. инф.

****

Анти-ядерная Кампания
Центр Координации и Информации
Социально-Экологического Союза
а/я 211, 121019 Москва, Россия
тел/Факс 298-3087

Анти-ядерная Кампания
группа ЭКОЗАЩИТА!
Московский пр. 120-34
236006 Калининград, Россия
тел/Факс 43-72-86



пока верстался номер...

СРОЧНО В НОМЕР! ПОБЕДА АНТИЯДЕРНОЙ КАМПАНИИ ЭКС-СССР!

По информации, полученной из достоверных источников, корабль "Амбер 2" с грузом уранового концентрата на борту покинул акваторию Калининграда вчера, в воскресенье 11 августа, не заходя в порт!
Мы благодарим тех многих активистов и обыкновенных граждан разных стран, которые не остались безучастными и послали свои факсы протеста против морского транспорта радиоактивных материалов. Благодаря действиям Антиядерной кампании (Социально-Экологический Союз, ЭКОЗАЩИТА!) и все тех, кто помогал намв этой борьбе опасный корабль не смог зайти в порт, а Калининградская область еще на один шаг приблизилась к статусу территории без атомной энергии и ядерного оружия.
По достаточно приблизительным расчетам простой корабля стоил участникам контракта около 25 тысяч американских долларов в сутки, что составило не менее 150 тысяч американских долларов за 6 дней простоя. Если мы сегодня обладаем достоверной информацией - к этой цифре необходимо приплюсовать убытки от того, что корабль не взял на борт некое оборудование в порту Калининград, что, очевидно, оставляет гораздо более крупную сумму.
Антиядерная кампания СоЭС и ЭКОЗАЩИТА! также Потерпели ущерб - несколько дней назад в офисе группы ЭКОЗАЩИТА! (он же балтийский офис Кампании) был выключен телефон без каких-либо на то причин.
Очевидно, мы выиграли эту битву с Минатомом и это доказывает, что общественность еще обладает какой-то силой в России.
Теперь корабль ожидает "теплая встреча" в Сан-Франциско. Оставайтесь на линии, мы будем вас информировать о дальнейших событиях. НЕТ ЯДЕРНОМУ ТРАНСПОРТУ НА МОРЕ!
the war is not over...



однако и сюда свинью можно подложить...

КОРНИ

Наше движение есть народное, а значит корневое, так как все КОРНИ в народе
В.Сливяк (корень)

ЭКОЗАЩИТА!
международная корневая группа

<u>ОБОЗРЕНИЕ ДЕЙСТВИЙ, Июнь 1996</u>

НОВОСТИ С ПОЛЕЙ АНТИ-БУРЖУЙСКОГО ФРОНТА

1. Антиядерная кампания

Прошедшая весна фокуснула антиядерных активистов во всем мире на 10-летие Чернобыля. Мы вроде тоже вовлеклись в этот Action Day. Вместе с антиядерной кампанией б.СССР мы организовывали на 26-27 апреля разные там встречи да митинги. Кроме того, нас посетил известнейший Харвей Вассерман, активист с 30-летним стажем из США, который показывал всем слайды и объяснял как плохо жить с ядерной энергией и весьма в этом преуспел. Он дал два слайд-шоу при большом стечении народа, а после еще и интервью телевидению. Ну а вернувшись в место обитания экозащитников еще полчаса давал по телефону интервью о том, что было каким-то американским радиостанциям. В общем, спасибо Харвей, мы тебя никогда не забудем.

Кроме того, центр Калининграда смотрелся весьма привлекательно с красными листовками по Чернобыль, которые заботливые активисты Экозащиты любезно расклеили в ночь на 26 апреля. Ну еще журнал мы тут выпустили по этому поводу, специальный. Маечек антиядерный Владимир Сливяк из Москвы подкинул, за что его все сильно благодарили. Сам он двинул в Киев, где куча народу организовала акцию прямого действия (блокаду проезда к Кабинету Министров Украины) 23 апреля из-за чего 20 человек там и было арестовано. Из наших арестовали Сливяка (как всегда) и Надю Шевченко (то есть Надя она в принципе тоже наша, но не совсем - т.е. она тоже Экозащита, но киевская и потому экозахистом кличется, впрочем это ее не спасло от ареста и тоже как всегда). В общем сидели они там вместе в разных местах, а мы тут про них в газетах рассказывали.

Видео этого всего безобразия есть - спрашивайте.

2. Энергетический проект.

В общем тут три человека по прежнему трудятся над созданием доклада по возобновимым источникам энергии в Калининградской области, самого большого и единственного за последние 60 лет. Про атомную энергетику там будет, а еще про то, как нам всем все обустроить.

3. Экологическое образование.

Наши образователи, Александра Королева и Галина Кученева, все еще занимаются в детьми в детских садах (уже 3-й год). Программы там всякие внедряют, ими же написанные. А еще они книжку выпускают с этими программами. Даешь обучение всех и каждого! Они там про глубинную экологию рассказывают, а еще постоянно собирают всяких там учителей со школ и их все учат как чего делать - учителя у нас такие в городе, сами ничего не умеют. А они их собирут и давай водить по всяким там паркам да заповедникам и все рассказывают им все, без секретов. А те слушают, но не всегда. Но в общем слушают. Детей они тоже любят, даже больше и тоже везде водят.
Вообще-то, Галина Кученева решила даже дальше выдвинуться, вперед в пампасы - как говорится, и поехала с какими-то стьюдентами по просторам Родины. По миру пошла, так сказать. А еще они журнал придумали новый и даже его напечатали огромным тиражом. Но про это дальше. И кино они сделали новое и это тоже правильно, но про это дальше.

А кино про это все у нас тоже есть - спрашивайте.

4. Вовлечение молодежи в экологическую активность.

В прошлом Июле собрали мы тут с Цидильковским лагерь, притащили туда почти 60 человек и так их научили всему, что они теперь требуют в новый лагерь их взять. Мы их все обламываем, да всячески отваживаем, а они все звонят, волнуются (за природу, значит). Собственно о чем это я, ах да в этом году мы решили еще один лагеречек сообразить и притащить туда еще больше народу, а ISAR нам денег не дал и это сведетельствует о весьма высоком уровне нашей активности, так как если буржуи перестали нам деньги (на невинных детей) давать, то значит мы им где-то на мазоль-то наступили, так сказать. Что собственно и является основной целью нашей работы. Так вот мы им отчетик где-то и попортили.

А лагерь мы все равно соберем и лопнет у них этот мазоль (который нам денег не дал) и поплачутся они еще в жилетку на мощном теле радикального экологического движения, которое (тело)



их оттолкнет и скажет "А помните вы денег на детский лагерь (святое дело) не дали", а потом как даст и прихлопнет буржуйское корпоративное общество и не будет никакого ISAR-а, а люди все и трудящиеся заживут нормальной спокойной жизнью без электричества. Вот.

А кино про это все у нас тоже есть (про лагерь в смысле прошлый).

5. Кампания "Спасите деревья"

Вот мы тут подумали и решили по бульдозерам опять бы пройтись, а то оборзели, понимаешь, фанарей понаставили, уже ночью не пройти спокойно и деревья ваще рубят.

А кино мы про это сделаем тоже и покажем всем через тарелки.

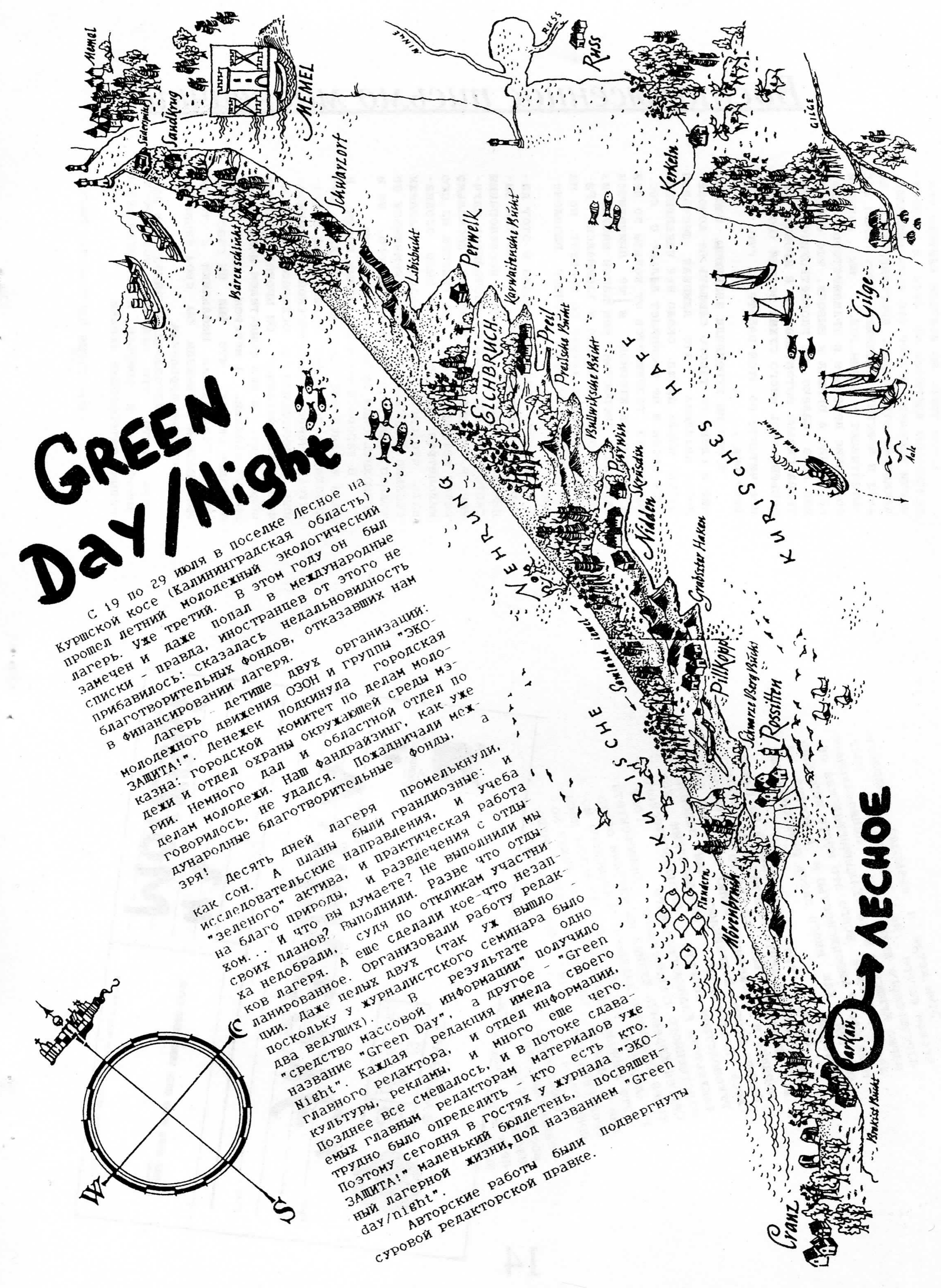
6. Видео проект.

Ну вот, значит, пятый фильм уж выпустили наш. Один значит про прямые акции у нас был, второй значит как детей мучить по экологическому образованию, третий значит по представлению по волков, которое образователи сообразили в Доме Учителя а еще один был про мальчика, как он гулял и все грозился в тропические леса уехать, охранять их значит, да только неправда это все, в Калининграде он, живой и здоровый, в 1-м классе в гиумназии учится. А фильм этот новый про метаморфозы, вот. Мета морфоза на метаморфозе сидит и метаморфозой погоняет. И вот нам понравилось тоже, что дети там везде бегают, цветы понимаешь, но вот метаморфозы эти, много их, не хорошо это, товарищи. Вы товарищ Королева лучше про людей наших замечательных кино снимайте, как они, понимаешь трудятся, там, отдыхают с капитализьмом борются. Вот пришел человек домой после тяжелого рабочего дня, например кабинет министров блокировал, а вы ему метаморфозы, он их насмотрелся за день, знаете какие в таких кабинетах метаморфозы прогуливаются, а вы ему. Вы б ему хорошее что-нидь, сладенькое, клубнички там малинки.

7. Публикации.

Ой мы тут напубликовали всего, журнальчик новый образовательный - говорят популярный. А еще любим мы про всяких там людишек государственных писать и про главу администрации и посылать ему. Он как получает - все сразу читает и в истерике полчаса бьется. И все кричит, ой дурак я дурак, ой дурак я дурак - это по буржуйскому лоббирование называется. Вот,

А так у нас все хорошо. Пишите. Ваши КОРНИ



GREEN Day/Night

С 19 по 29 июля в поселке Лесное на Куршской косе (Калининградская область) прошел летний молодежный экологический лагерь. Уже третий. В этом году он был замечен и даже попал в международные списки - правда, иностранцев от этого не прибавилось: сказалась недальновидность благотворительных фондов, отказавших нам в финансировании лагеря.

Лагерь - детище двух организаций: молодежного движения ОЗОН и группы "ЭКОЗАЩИТА!". Денежек подкинула городская казна: городской комитет по делам молодежи и отдел охраны окружающей среды мэрии. Немного дал и областной отдел по делам молодежи. Наш фандрайзинг, как уже говорилось, не удался. Пожадничали международные благотворительные фонды, а зря!

Десять дней лагеря промелькнули, как сон. А планы были грандиозные: и исследовательские направления, и учеба "зеленого" актива, и практическая работа на благо природы, и развлечения с отдыхом... И что вы думаете? Не выполнили мы своих планов? Выполнили. Разве что отдыха недобрали, судя по откликам участников лагеря. А еще сделали кое-что незапланированное. Организовали работу редакции. Даже целых двух (так уж вышло поскольку у журналистского семинара было два ведущих). В результате одно "средство массовой информации" получило название "Green Day", а другое - "Green Night". Каждая редакция имела своего главного редактора, и отдел информации, культуры, рекламы, и много еще чего. Позднее все смешалось, и в потоке сдаваемых главным редакторам материалов уже трудно было определить - кто есть кто. Поэтому сегодня в гостях у журнала "ЭКОЗАЩИТА!" маленький бюллетень, посвященный лагерной жизни, под названием "Green day/night".

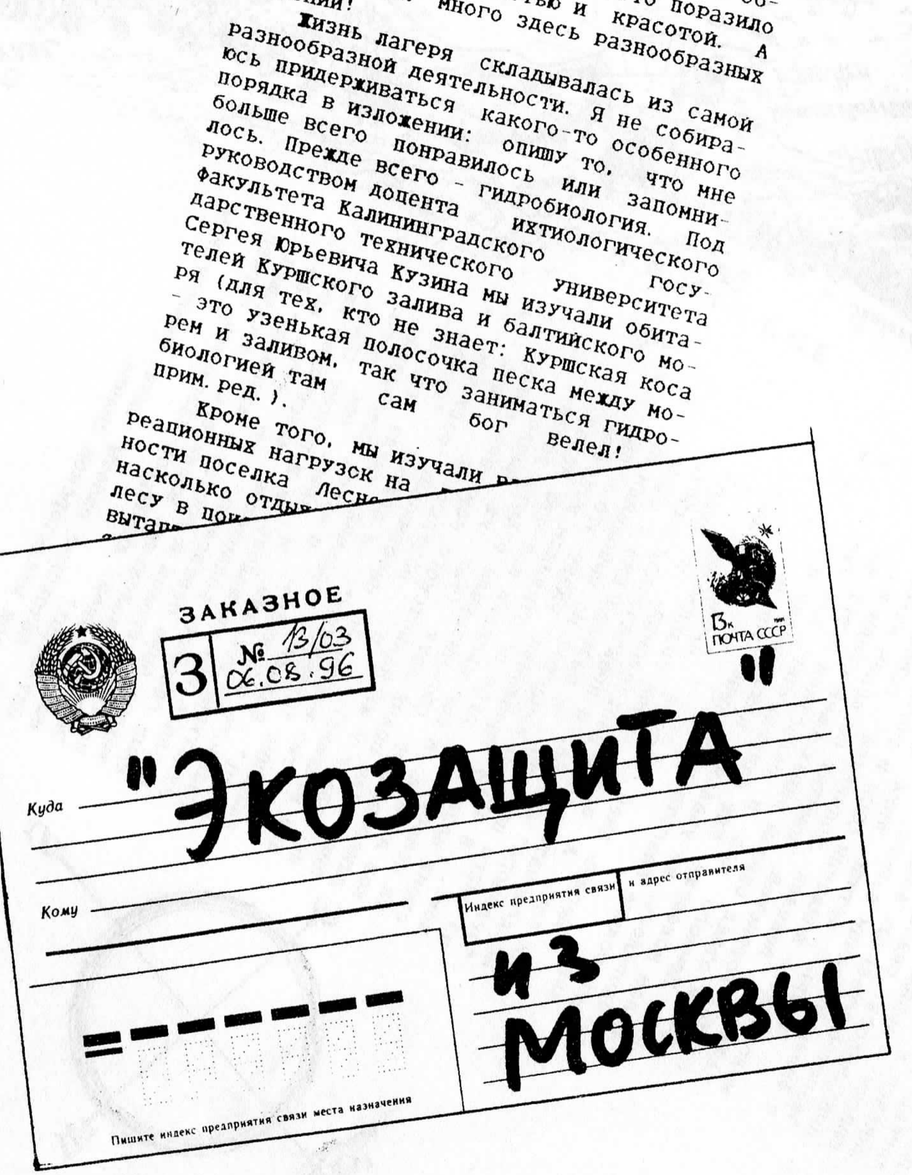
Авторские работы были подвергнуты суровой редакторской правке.

Восторженное письмо москвички

Этим летом я побывала в экологическом лагере на территории государственного природного национального парка Куршская коса (Калининградская область). Прежде всего это место поразило меня своей живописностью и красотой. А еще тем, как много здесь разнообразных растений!

Жизнь лагеря складывалась из самой разнообразной деятельности. Я не собираюсь придерживаться какого-то особенного порядка в изложении: опишу то, что мне больше всего понравилось или запомнилось. Прежде всего - гидробиология. Под руководством доцента ихтиологического факультета Калининградского государственного технического университета Сергея Юрьевича Кузина мы изучали обитателей Куршского залива и балтийского моря (для тех, кто не знает: Куршская коса - это узенькая полосочка песка между морем и заливом, так что заниматься гидробиологией там сам бог велел! - прим. ред.).

Кроме того, мы изучали в...
реационных нагрузок на ...
ности поселка Лесно...
насколько отды...
лесу в пои...
вытап...



Кроме того, мы изучали влияние рекреационных нагрузок на леса в окрестности поселка Лесное (то есть выясняли, насколько отдыхающие, прогуливающиеся по лесу в поисках земляники, этот самый лес вытаптывают - прим. ред.). Мы изучали состояние деревьев и травянистого покрова. Лично я пришла к выводу, что состояние леса далеко не удовлетворительное. Трава сильно вытоптана, а в кронах деревьев очень много сухих ветвей (Подробнее читайте об этой работе на стр. - прим. ред.).

А еще мы укрепляли авандюны. Раньше мне и слова-то такого слышать не доводилось! Авандюна - это длинная песчаная насыпь вдоль пляжа, около нее накапливается песок и не проникает дальше в лес. Насыпь эта разрушается от ходьбы по ней и от сильных штормов, и ее приходится укреплять хворостом, чем какой-нибудь из трех отрядов ежедневно и занимался. Работа умственных затрат не требует, но на солнцепеке - не самое лучшее развлечение.

Я очень рада, что попала в этот лагерь, и поддерживаю все, чем мы там занимались. Конечно, наши исследования скорее учебные, чем по-настоящему научные, и авандюны мы укрепили несколько сотен метров, когда она тянется на сто километров, но как приятно было осознавать, что среди калининградской молодежи столько единомышленников, стремящихся не только дождаться лучшего будущего, но и приложить свои руки к его созданию.

В лагерь приезжали разные гости. В один из дней нас навестил голландец, руководитель небольшой голландской неправительственной экологической организации, занимающейся в основном экологическим образованием. Он провел в лагере целый день, и был свидетелем наших различных занятий, а вечером, перед своим отъездом сказал, что был бы счастлив, если бы голландские школьники с таким энтузиазмом посвящали бы свои каникулы экологическим проблемам.

... Я благодарна организаторам лагеря, за то, что получила возможность приобщиться к природе и подружиться с новыми интересными людьми.

Анастасия Партенкова, Москва

"ОЗОН" - есть!

Дарья Красовская

Многие, кто был в прошлом году в лагере, знают, что "ОЗОН" тогда и родился. Правда, заре истрировать движение удалось только почти год спустя - что поделаешь, бюрократические шестеренки крутятся медленно. Но пока они крутились (т.е. по государственным меркам - мы не существовали), "ОЗОН" жил и действовал. Да еще как!

В сентябре 1995 г. мы вновь вспомнили о Лесном, и приехали группой в 12 человек на три дня. Отдыхать? А кто же тогда поросль на территории дома отдыха "Лесное" вырубал? Рабочие за эту деятельность браться не хотели, пришлось нам...



В сентябре же приняли самое активное участие в акции "Очистим планету от мусора", организованной дружественной группой "ЭКОЗАЩИТА!".

Затем участвовали в ряде мероприятий по подготовке к празднованию 100-летия Калининградского зоопарка. Была показана небольшая постановка, посвященная проблемам экологии - мы постарались высветить эти проблемы и с серьезной, и с веселой стороны. И тогда у нас впервые взяли интервью! НАС ЗАМЕТИЛИ!!!



Группа самых активных "озоновцев" была приглашена для участия в областном КВН. Не запуская остальные дела, мы играли в КВН с октября 1995 по апрель 1996 г. Наша команда, "Анаконда", была признана самой "зеленой" командой, и мы были так близки к сокрушительной победе!



"Озоновцы" принимали участие и школьных научно-практических конференциях, делая сообщения, основанные на исследованиях, которые проводились в лагере'95. Наиболее успешно выступившие оказались даже в Москве, на Сахаровских чтениях. И привезли оттуда дипломы.

21-22 апреля 1996 г., в день Земли состоялся экологический слет, который обычно служит - помимо всего прочего - возможностью найти народ для следующего лагеря. Народ из разных школ города собрался по утру убирать замусоренные берега ручья Паркового, а потом на два поехал в Светлогорск - рассказывать друг другу о своих "зеленых" делах и веселиться по мере возможности.

26 апреля, в день 10-летия Чернобыльской катастрофы приняли участие в большой городской конференции и в митинге, посвященном памяти чернобыльцев (опять же вместе с "ЭКОЗАЩИТОЙ!").



В мае устроили на площади символическую акцию против курения.

В июне участвовали в городской акции "Цветы на асфальте". Рисовали мелками на мостовой картинки на тему охраны природы. Выражали свои фантазии...

А теперь вот опять - лагерь. Какой он - вам оценивать.

Бурлаки на Волге, *или*

Укрепление авандюны

Размышления юного эколога, перебиваемые историческими справками

Первые авандюны для укрепления берега и последующего его нарастания начал создавать ученый датского происхождения Серен Бьорн около двухсот лет тому назад, в период песчаных катастроф.

...Хорошо ему было это изобретать, а вот каково было нам за ним следовать...

Создавая защитные валы, использовали механические методы укрепления, затем высаживали различные растения.

... Не знаю, как раньше, а теперича используют рабский детский труд, и это в конце двадцатого столетия, при наличии разных там конвенций и прав человека!..

Обычно кочующие дюны имеют пологий наветренный склон, за счет которого создавалась возможность движения дюны. Искусственные дюны возводились и возводятся до сегодняшнего времени так, чтобы наветренный склон был крутой, обрывистый. По такой почти вертикальной стенке высотой 6-7 метров песку затруднительно взбираться.

... Песок на этот счет помалкивает. А вот нам по технологии хворост нужно было на гору таскать именно с наветренной стороны, то есть по почти вертикальному склону. Взбираться по нему в самом деле затруднительно, особливо с колючей хворостиной на голой спине...

И песок накапливается, осаждается у подножия авандюны. Но чтобы авандюна не превратилась в "кочующий кошмар", ее необходимо укреплять механически - плетнями из хвороста, сеять и сажать растения пескоукрепители.

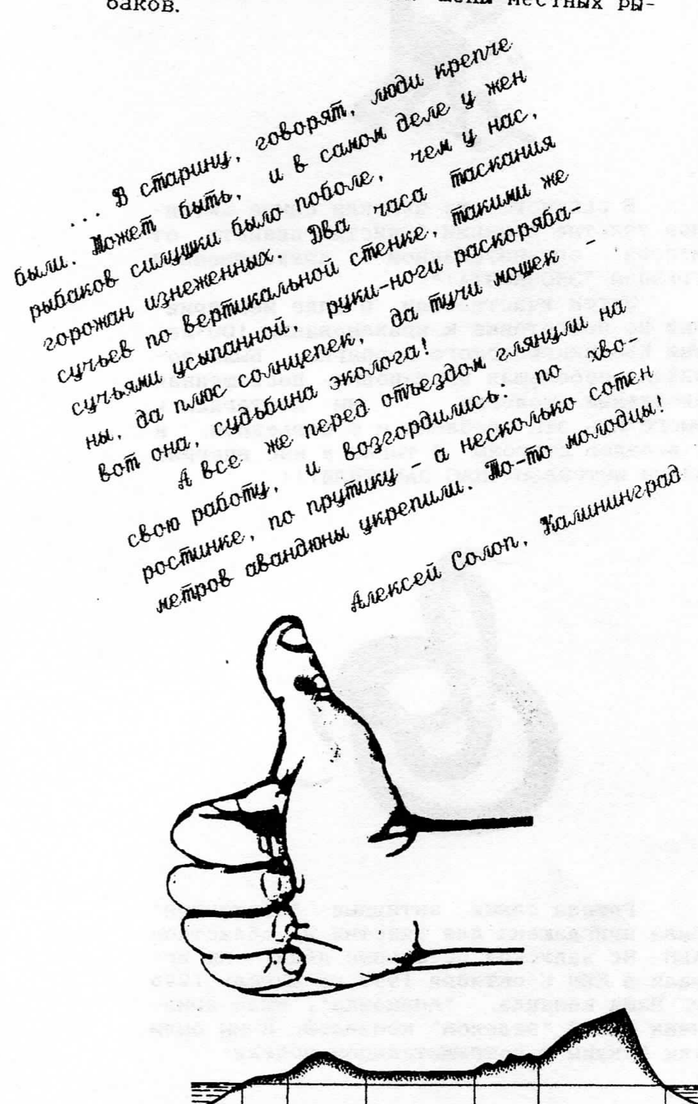
... Вот одним из составляющих по укреплению авандюны мы и занимались. Без особого энтузиазма занимались, прямо надо сказать, если бы не "кочующий кошмар" наш, - Олег Феликсович...

Считалось, что работа это не трудная, не требующая особой физической силы и сноровки, поэтому приглашались на нее в основном женщины, жены местных рыбаков.

... В старину, говорят, люди крепче были. Может быть, и в самом деле у жен рыбаков силушки было поболе, чем у нас, горожан изнеженных. Два часа таскания сучьев по вертикальной стенке, такими же сучьями усыпанной, руки-ноги раскорябаны, да плюс солнцепек, да тучи мошек - вот она, судьбина эколога!

А все же перед отъездом глянули на свою работу, и возгордились: по хворостинке, по прутику - а несколько сотен метров авандюны укрепили. То-то молодцы!

Алексей Солоп, Калининград



??? Зачем ???

И снова лагерь! Мы собрались в Калининграде и оттуда уже двинули в Лесное. Больше половины из нас были там прошлым летом и хорошо помнили жаркое солнце и золотой пляж. Чудный широкий пляж с мягким песочком, на котором так хорошо было поваляться после лекций и разных работ.

Естественно, сразу по приезду большинство из нас кинулись посмотреть, "на месте ли море". Море оказалось на месте, но бурного веселья этот факт не вызвал: зачем море без пляжа. А пляжа не было: почти сразу за авандюной начиналась вода.

На следующий день, когда шторм поугас, и море отступило, мы увидели долгожданный песок. Но полоса пляжа оказалась гораздо уже, а там, где были вбиты сваи, вообще образовались вымоины, глубоко вдающиеся в узкую полосу берега.

Спрашивается, зачем же их вбивали? Кстати, просто так, от нечего делать, это не сделаешь: торчат они на пять-шесть метров ввысь, насколько уходят вниз - вообще неизвестно; кроме того, изготовлены из железобетона и весят... не знаю сколько, мне не поднять.

Так зачем же они стоят? Нам говорят - они укрепляют авандюну. Дело безусловно очень полезное: без авандюны Куршская коса погибнет. Однако, когда морские волны плещутся о саму авандюну, никакие сваи ей не помогут, а эти железобетонные коряги как раз создают прекрасную возможность воде для этого. Песок из-под них легко вымывается и уносится в море, оседая где-то в другом месте. Волны с силой ударяют о сваи и утаскивают все больше и больше песка. Так образуется яма, в которую опять сползает песок, уже не из-под свай, а с краев ямы. Один-два шторма - и путь к авандюне открыт. Это очевидно (даже школьнику, но не уважаемому учреждению, занимающемуся укреплением берега - Балтберегозащита, так он, кажется именуется? - прим.ред.), но никого не заботит.



Итак, зачем возиться, возводить на авандюне вручную плетни, закидывать их сушняком - за такую работу много денег не возьмешь, а времени уйдет уйма. То ли дело пригнать машину помощнее, нагруженную сваями (а до этого еще проложить дорогу по песку из бетонных плит, как еще машины-то подгонять? - прим.ред.), подтащить сваю, вколотить ее в песок при помощи другой машины, надеть сверху шины, и дело кончено. Осталось только счет предъявить к оплате. Хорошо?

Вот только хорошо ли? Первоначально авандюна, защитный пляжевый вал строился в 20 метрах от уреза воды, а сейчас ширина пляжа - метров шесть. Есть над чем задуматься, особенно если учесть, что события происходят в самом узком месте косы, где вся ее ширина - триста метров.

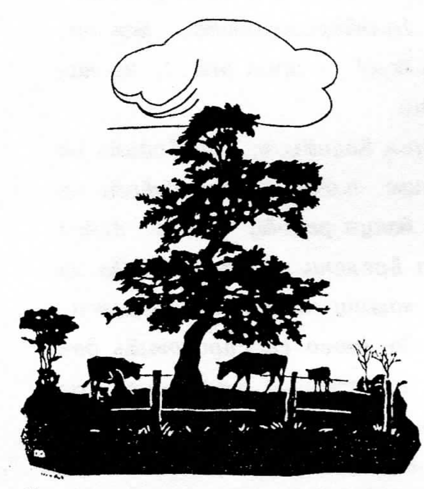
Пологутин Александр, г.Советск

Не топчите, мужики, не топчите !

Надежда Плютова
Елена Ривина

Одним из исследовательских направлений работы лагеря стали исследования рекреационных нагрузок на лесные сообщества в окрестностях п. Лесное. В сборе полевых материалов участвовали все 3 отряда. Нам досталась обработка материалов.

В системе особо охраняемых территорий в национальные парки занимают особое место. Режим национального парка должен обуславливать выполнение двух, на первый взгляд, несовместимых задач: охрана природы и отдых большого количества людей. Выполнение режима национального парка невозможно без знания, какое воздействие оказывает отдых на природе на природные сообщества. Без этого невозможно планирование развития курортных и охраняемых зон. В конце концов администрация национального парка заинтересована в получении материалов, позволяющих устанавливать пределы численности посещающих косу.



Не так давно возникший термин "рекреация" означает отдых на природе. Воздействие на природные сообщества людей, просто прогуливающихся в лесу, в последние время приравнивается по своей мощности к таким привычным видам человеческой деятельности, как сельское хозяйство, строительство, вырубка леса. В результате появившейся необходимости изучать эту проблему возникло множество методик. Одну из таких методик мы опробировали в нашем лагере.

Она чрезвычайно проста. Исследуется территория вокруг поселка. В качестве рабочей гипотезы предпологалось, что рекреационные нагрузки на леса в окрестности `поселка Лесное будут снижаться по мере удаления от поселка. Коса, к счастью, узкая, поэтому исследовать ее легко. Работали парами или тройками, как придется. Первая тройка располагалась на границе поселка и прокладывала маршрут от шоссе к морю. Следующая - в пятидесяти метрах от первой и так далее. На каждом маршруте обследовались деревья, растущие в пятидесяти метрах друг от друга. Таким образом, на маршруте отмечалось от 13 до 17 точек. Состояние деревьев оценивалось по следующим параметрам: изреженность кроны, наличие сухих ветвей, повреждения листьев, механические повреждения ствола - эти характеристики довольно точно указывают на реакцию растений на регулярное вытаптывание. Кроме того, учитывалась и степень вытоптанности травяного покрова вокруг изучаемого дерева. Оцека производилась визуально, результаты выражались в процентах, а на основании всех характеристик каждое дерево получало комплексную оценку, выращаемую по 10-балльной шкале (*). По маршруту вычислялся и средний балл. Всего было проложено 16 маршрутов. Обязанности в группе распределялись следующим образом: один делает все оценки и необходимые измерения, второй записывает, третий делает схему маршрута, занося в нее тропинки, кострища, сломанные деревья, мусорные свалки и пни.

Хотя потрудились все и немало, но работа была скорее учебная, ученическая, чем исследовательская. Кое-какие выводы сделать все же удалось:

- сведенные в одну схему все 16 маршрутов дают представление об окрестностях поселка, как о весьма истоптанной и замусоренной территории;
- состояние лесных сообществ внушает опасение: взрослые деревья зачастую имеют засыхающую крону, во многих случаях наблюдается обширное повреждение листьев и хвои;
- ни один из маршрутов не получил оценки 10 или 9 баллов, таким образом, одна из основных задач - сохранение прирды - в национальном парке не выполняется;
- методика не позволяет учитывать характер возобновления леса, однако сделанные нами попутные наблюдения указывают на полное отсутствие подроста и подлеска (кустарник регулярно уничтожается пасущимся в лесу скотом);
- несовершенство методики, заключающееся в качественной визуальной оценке, усугубляется тем, что на исследовании рекреационных нагрузок работали все участники лагеря. Поэтому считаем, что эту работу необходимо продолжить в следующем сезоне, но выполнять ее должна одна исследовательская группа;
- СЧИТАЕМ НЕОБХОДИМЫМ ДОВЕСТИ ДО СВЕДЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА РЕЗУЛЬТАТЫ НАШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

Дуремары выходят в море

На одной из лагерных вечеринок занятия гидробиологией были названы ДУРЕМАРСТВОМ. И в самом деле, кто ж они еще, эти любители покопаться в песке на отмели, каждым утром отправляющиеся куда-то с сачком и склянками? Дуремары, ясное дело.

Но вот на крошечном деревянном лабазе на территории лагеря появилась надпись "Гидробиологическая лаборатория", и народ зачастил в этом направлении. Еще бы: там и в бинокуляр заглянуть дадут, и названия столько раз виденных на берегу водорослей и моллюсков скажут. Но гвоздем программы стала коллекция окаменелостей: Светлана Кузьмина всех этим заразила, и в изгибе серого неприметного камня всем теперь стали мерещится то доисторическая рыбка, то отпечаток раковины, ну, хотя бы древняя водоросль.

Дуремары ловили-ловили моллюсков, пиявок и раков - и доловились: на заключительную конференцию в лагере представили целых шесть сообщений: кто рассказал о происхождении нашего моря, кто о его современном состоянии (неважнецкое!), но больше всего было сообщений о живых обитателях моря и залива, как об индикаторах загрязнения водоемов.

Среди водных животных и растений есть такие, что в загрязненной воде не живут, а есть и не такие капризные. Вот по отсутствию первых и наличию вторых и определяют степень загрязненности водоема.



Интересная получается картина! Своими глазами видишь, что море грязноватое, а залив - даже слово подобрать трудно! - мягко выражаясь ОЧЕНЬ грязный, а судя по обитателям - водоемы наши "умеренно загрязненные", море поменьше, залив побольше.

Может быть, гидробионты уже привыкли к грязной воде, перестроились? Где ж ее теперь найдешь, чистую? Дышим же мы с вами в городах таким воздухом, от глотка которого наши предки немедленно отошли бы в мир иной?

Катя Плескачевская

Мусор никуда не исчезает

(продолжение темы)

Екатерина Новикова
Антон Шепелев

Мы работаем над этим проектом 2 года. Выбрали мы эту тему потому, что в последнее время эта проблема одна из самых главных, поскольку если люди не станут строить заводы по переработке мусора, не начнут очистку водоёмов, не прекратят вырубку лесов, то планета может погибнуть. В Калининградской области есть только одна санкционированная свалка, существующая 20 лет, созданная как временная в 1977 году. Основание свалки не забетонировано. Раньше часто были пожары и по посёлку, расположенному невдалеке от свалки, летала горелая бумага. Но сейчас обстановка несколько изменилась: в частности, мусор периодически пересыпают землёй, что предотвращает распространение мусора и пожароопасные ситуации.

Занимаясь этой работой, мы написали письма в мэрию и МП"Чистота" с просьбами и предложениями раздельного складирования мусора, предложили помочь учреждениям, в которых много бумажных отходов (присылать туда пакеты для сбора макулатуры). Таким образом, МП"Чистота"может посылать небольшие машины, экономя на бензине, и, вторично перерабатывая бумагу, получать деньги.

Кроме того, мы производили подсчёт мусора в школе за неделю, месяц. Голубой патруль очищал берега питьевого озера Нескучного. Участвовали в научно-практической конференции. Сейчас продолжаем работу над проектом. Мы планируем провести анализ почв воды и воздуха на несанкционированных свалках.

Портрет любимого начальника

Лесное!

Лесное?

Лесное...

Что такое "Лесное"?

Лесное - это отдых и полный отрыв от жизни, но философия жизни такова, что когда все очень хорошо, постепенно становится плохо.

В чем это выражается?

Приведу маленький пример. Все прекрасно знают, что мы собрались здесь не просто "оттянуться в полный рост", но и поработать, что-то где-то укреплять, чистить, окучивать елки и, самое главное, разрабатывать всевозможные проекты для движения. Например, проект создания молодежного информационного агентства. Мы провели своеобразное тестирование (*), пытаясь узнать, каким должен быть главный редактор, какими внутренними законами должно руководствоваться маленькое агентство и чего, в конце концов не хватает народу для создания такого агентства.

Ответы получены очень интересные (**). И судя по ним, можно с уверенностью сказать: чистый воздух отрицательно влияет на наши мозги, наглухо забитые городскими выхлопными газами и прочей гадостью. Если они (мозги - прим. ред.) вообще есть.

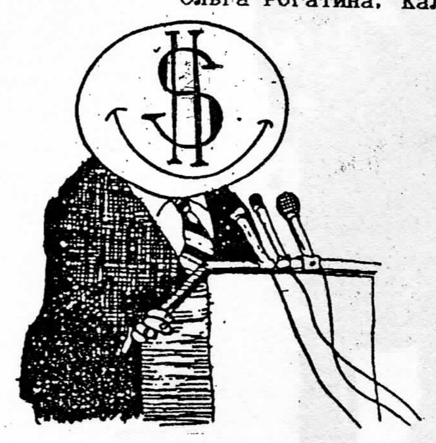
Знаете, чего не хватает большинству для осуществления своих планов? Мозгов! (***). Да-да, того самого серого вещества... Еще оказалось, что лагерь просто кишит трусливыми (****) и ничем не заинтересованными (*****) людьми. Процентов 20 юных экологов сошло с ума, и им просто не хватает нервов (******).

Как стало понятно, главными редакторами решили стать просто все и сразу (*******), и исходили при этом из своего уровня знаний: образование для этого никому не нужно (3.6 - 3.7 балла). Заглядывать в будущее тоже не имеет смысла (3.4 балла), ум (4 балла) - ни к чему, а также быстрота его действий (4.1), зато редактор должен быть предприимчивым (4.8), заинтересованным в работе (в которой он ничего не смыслит), а самое главное - "пробивным" (4.7). Наверное, положение может спасти наличие у начальника чувства юмора (4.8). Оказалось также, что коммуникабельность, общительность и умение общаться с людьми - абсолютно разные вещи. И вообще, для создания агентства нужно всего ничего: деньги (5 баллов), связи (наверное, с потусторонним миром) и "кучка хороших людей" (без образования).

У каждого из нас свои моральные законы, если они есть, конечно. И, похоже, мир мы предпочитаем воспринимать чужими глазами, а оценивать, используя чужие штампы. Приходится согласиться, что работать никто не любит, но если уж пришлось, то руководствуясь следующими "правилами": не пить, не спать, не есть (на службе), куда-то вкладывать свою душу, не маяться дурью, ничему не удивляться, не курить и не увлекаться наркотиками. Сей свод законов - по мнению просто озеленевших от отдыха экологов - необходим для агентства.

Ну, что я могу сказать в заключение? В принципе, в каждом хаосе есть определенный порядок. Только кто-то должен его определить.

Ольга Рогатина, Калининград



Примечание редактора:

(*) - в самом деле, в один из дней участники лагеря попытались в индивидуальном порядке ответить на три вопроса: каковы должны быть профессиональные и человеческие качества главного редактора, какими принципами или внутренними законами должно руководствоваться маленькое независимое агентство, чего не хватает лично вам для создания такого агентства. По первым двум вопросам проходила публичная оценка ответов: ответы нумеровались и оценивались группами из трех человек по пятибалльной системе.

(**) Естественно, случались одинаковые характеристики (см. таблицу), зато зачастую одна и та же группа ставила в идентичных случаях разные оценки, что скорее всего свидетельствует не только о невнимательности, но и об отсутствии собственного мнения.

(*** - ******) По честному признанию некоторого количества участников тестирования.

(*******) Рекомендуем внимательно самостоятельно изучить приведенную таблицу, в которой отражены мнения участников тестирования относительно качеств главного редактора. Есть о чем задуматься. Интересный получается Портрет Любимого Начальника...





КАКИМИ КАЧЕСТВАМИ ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР?

Качества	Оценки в группах	Средний балл
Целеустремленность	5 4 5 4 4 4 4 5 5	4.4
Профессионализм	4 5 5 4 4 4 3 4 5	4.2
Дальновидность	3 5 4 3 3 3 2 3 5	3.4
Компетентность	4 5 5 5 5 5 4 4 5	4.7
Коммуникабельность	5 5 5 4 4 5 3 5 5	4.5
Организаторские способности	5 5 5 5 4 3 4 5 4	4.4
Ответственность	4 5 5 4 4 4 4 4 5	4.3
Организаторские способности	5 5 5 5 4 3 3 5 4	4.3
Быстрота ума	4 5 5 4 5 3 3 4 4	4.1
Общительность	4 5 5 5 5 5 2 4 5	4.4
Сила воли и решительность	3 3 5 5 5 4 3 5 4	4.1
Чувство юмора	4 5 5 5 5 4 5 5 5	4.8
Находчивость	5 5 5 5 5 4 4 5 4	4.7
Ответственность	5 5 4 4 5 3 3 5 5	4.3
Профессионализм	4 5 4 4 5 5 3 4 5	4.3
Ум	4 4 5 4 3 5 4 3 4	4.0
"Пробивной"	4 5 5 5 4 5 4 5 5	4.7
Коммуникабельность	4 5 5 4 5 5 4 5 5	4.7
Решительность	4 4 4 4 4 5 5 5 4	4.3
Образованность	4 4 4 3 3 3 5 4 4	3.7
Общительность	4 5 5 4 4 4 5 4 4	4.3
Лидерство	5 5 5 4 4 5 4 4 5	4.6
Умение общаться с людьми	5 5 5 4 3 4 3 5 4	4.2
Образованность	4 4 4 3 3 3 3 4 4	3.6
Заинтересованность в работе	5 5 5 5 4 3 5 5 5	4.7
Опытность	4 4 5 4 4 5 2 5 5	4.2
Предприимчивость	5 5 5 4 5 5 5 5 4	4.8

Сказка о том как мы

Вечерами, через час после ужина, народ обычно тянулся в клуб. И хотя объявление о том, какие вечеринки ждут нас на каждый день лагерной жизни, висело в клубе чуть не с первого дня, интерес к тому, что же произойдет сегодня вечером, не остывал.

На 23 июля значилось мероприятие с интригующим названием "Назад к природе". Не стану описывать все, что с нами происходило в этот вечер, рассажу лишь о том, как мы сочиняли сказки.

Вот все мы сидим в кругу, закрыв глаза, отчего чувствуешь некоторую таинственность происходящего. По кругу движется ведущий, опуская в ладони участников "дары Куршской косы": вот чьей-то ладони мягко коснулось перышко, вот кожу холодит камушек, раковина или обточенное морскими волнами стеклышко, вот пальцы внимательно ощупывают шероховатости шишки или высохшей водоросли... Благодаря полученным предметам все присутствующие делятся на маленькие группы, в зависимости от того, кому что досталось. А потом начинается самое интересное: каждая группа должна за пять отведенных минут сочинить сказку о полученном объекте и представить ее на общий суд.

...Пока команды совещаются, клуб то оглашается взрывами смеха, то повисает тишина, нарушаемая лишь шепотом. Удивительно, сколько ассоциаций может вызвать камушек или ракушка, какими талантливыми рассказчиками и выдумщиками оказываются мои друзья! Пять минут миновали, все снова садятся в круг, чтобы послушать друг друга.

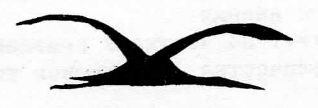


СКАЗКА О ПЕРЫШКЕ .

Держа в руках перышко, рассказчик заунывным голосом, но с трудом сдерживая смех, заводит:

- Летела птичка,
снесла яичко,
из яичка вылупился птенчик,
из птенчика - выросла птичка.
Птичка летела,
перышко упало,
его кто-то подобрал
и нам отдал...

Конец "сказки" тонет во взрыве хохота и аплодисментов.



ЛЕГЕНДА О КАМНЕ

Сказку рассказывает Оля Рогатина, у нее явный литературный талант, но то ли группа не сумела договориться, то ли Ольга, рассказывая, добавила кое-что от себя, но сюжет получился несколько путаный.

"Много лет тому назад, за тысячу лет до нашей эры, жили люди похожие на нас, и были они язычниками. Среди множества богов у них был Бог Камня, который однажды наказал весь этот народ за страшное богохульство. Он проклял их за то, что они, сражаясь, использовали камни. В чем же состояло проклятие? Бог Камня превратил в камни весь этот несчастный народ. Но у гневного божества была дочь, которая давно любила смертного человека. Когда она увидела своего любимого, превращенного в камень, она обняла каменную фигуру и разрыдалась. Слезы текли и текли, она наплакала целое море. Так образовалось наше Балтийское море, а камушки в нем - разбитые частички тех окаменевших людей."

Слушатели чуть не разрыдались сами! А их еще ждала ничуть не менее грустная



ЛЕГЕНДА О ВОДОРОСЛЯХ И РУСАЛКАХ

Давным-давно, когда землю покрывала вода, в пучине жил морской царь с семью прекрасными дочерьми. У каждой из них были дивные густые волосы, того зеленоватого оттенка, который так славится в подводном царстве. Но шли столетия, вода постепенно стала отступать, давая дорогу суше. Появлялись отмели, островки, целые континенты. А там возникала жизнь, неведомая обитателям водной толщи. Любопытным русалочкам так хотелось побывать на суше, но царь категорически запретил им делать это, приставив к своим дочерям стражу. Но что может победить любопытство! Однажды, когда строгие стражники задремали, русалочки подплыли к берегу и выбрались на сушу. Сначала они не заметили, что сделало с ними солнце, и лишь когда возвращались, поняли, что солнце сожгло их чудесные волосы, которые стали выпадать целыми клочьями. Девушкам пришлось носить тяжелые парики, чтобы скрыть свое уродство, а мы теперь находим на берегу моря длинные зеленые пряди, которые называем водорослями.



СКАЗКА О РАКУШКЕ

Сначала был маленький дрожащий комочек слизи, который подрос и обзавелся крепкой ракушкой. Моллюск надеялся, что красивый панцирь защитит его от врагов, но в морской воде было так много всякой вредной дряни, спущенной туда людьми, что маленькое существо погибло. А пустая раковинка, лежащая на берегу осталась, напоминая нам о людской глупости.



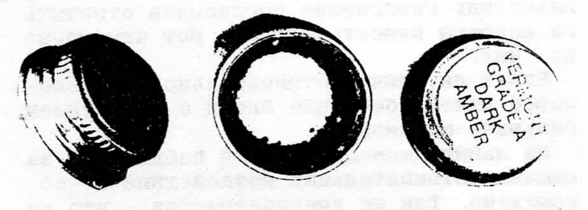
СКАЗКА О СТЕКЛЫШКЕ

...На море стоял ужасный шторм, когда старый пиратский корабль с трудом пробирался к ближайшему порту. Он с трудом держался на плаву, и пираты, опасаясь того, что никто никогда не узнает о том, что сталось с ними, запечатали в бутылку из под рома записку с описанием своих злоключений (грамотные пираты пошли! - прим. ред.).

Спустя некоторое время морская волна вынесла бутылку на берег целой и невредимой. Здесь, на песке, ее нашли туристы. Пытаясь извлечь записку, они долго трясли бутылку, пока она не выскользнула из рук и не разбилась о прибрежные камни. Острые осколки обточили трудолюбивые волны, загладив края и превратив их в сверкающие на солнце волшебные самоцветы.

РАССКАЗ О ПРОБКЕ

На Куршской косе было множество пробковых деревьев со странным плодами - ну, точь-в-точь металлические пробки от



бутылок. И стволы у этих деревьев были пластмассовые... Приехали в лагерь юные экологи, которые знали, что эти деревья очень вредные. И давай деревья эти вырубать. А потом смотрят - опять пробки на пляже, значит, где-то вредные пробковые деревья еще остались. И поняли они, что за 10 дней всех деревьев не вырубить, а значит нужно смену продлить.

СКАЗКА О ШИШКАХ

Группа, сочинявшая сказку о шишках, долго помирала от смехоа в своем углу, а потом прислала гонца спросить: "А приколоться можно?" Получив разрешение (?!?), поделились с остальными своим "приколом".

Рассказчик, сидя на стуле, давясь от смеха и протягивая горсть шишек слушателям, заявил: "А шишки были на пляже!" Вам смешно?

* * *

Вот какие истории родились однажды вечером в нашем лагере. По-моему, неплохо!

Просто Оля

СОЧИНЯЛИ СКАЗКИ

МОЁ ПЕРВОЕ ИНТЕРВЬЮ

Илья Курочкин

Как-то раз к нам в лагерь приехал начальник отдела окружающей среды городской администрации Александр Георгиевич Есипенко. Интересовался проделанной нами работой. Рассказал нам об экологических проблемах Калининграда и предпринимаемых мерах по их ликвидации. Например, законсервированное строительство очистных сооружений было продолжено при содействии немецкой фирмы "Крюгер".

Александр Георгиевич сообщил так же о грядущем сокращении выбросов в атмосферу различных канцерогенных веществ, которые образуются в результате усиленной работы автотраспорта, из-за улучшения технического обслуживания. Он так же заострил внимание на том, что эксперимент по раздельному сбору мусора в Светлогорске благополучно перешел в Калининград и ведется уже в Центральном и Октябрьском районах. После лекции Александр Георгиевич согласился ответить на вопросы присутствующих. Вот некоторые из них:

- Будут ли влиять отрицательно на здоровье людей бетонные блоки с включением гальвано-шламмов?

На данный момент ведутся наблюдение за мышами. Отрицательных воздействий не обнаружено. Так же предполагается, что не будет влиять это и на людей, так как добавляется в раствор всего 1% вредных веществ (* - см. ниже комментарий К. Сапогова, студента 2-го курса биофака КГУ, автора исследования "Действия гормонального препарата прогестерон на динамику нереста и ход эмбриогенеза Lymneae stagnalis L.).

- Александр Георгиевич, а скажите пожалуйста, были публикации о том, что в Калининград завезли партию калифорнийских червей?

- Да, но к сожалению часть из них погибла из-за неправильного содержания.

- Будут ли производится последующие закупки червей?

- Да, несомненно будут!

По словам самого Александра Георгиевича, ему эта встреча понравилась, а так же вопросы, от которых он был в восторге.



Константин Сапогов

КОММЕНТАРИИ ПОЧТИ СПЕЦИАЛИСТА

Мыши, конечно же, отличные тест-объекты, но для выявления отрицательного воздействия на различные организмы 1% вредных веществ еше не о чем не говорит. Например: вещество И-21-Д, которое предполагается использовать при изготовлении ингибитора корозии металла. Предельно допустимых концентраций для этого вещества не установлено, то есть он вреден для любых организмов в любых количествах. Он вызвал необратимые изменения в организмах, на которых проводилось тестирование, в таких малых обьемах, когда присутствие вещества не фиксировалось приборами. Производство препарата было закрыто.

Также мы можем столкнуться с явлением синергизма то есть когда совместное действие веществ оказывается сильнее, чем последовательное действие каждого компонента в отдельности. Так что заявленный в интервью "не опасный 1% вредных веществ может оказаться очень даже опасным еще ни о чем не говорит. Нужно бы использовать более чувствительные и более показательные тест-обькты.

Да и мыши нам не самые близкие родственники.

КАБАРЕ "ЗЕЛЕНЫЕ ЯИЦА"
представляет

Ц Е Р Е М О Н И Ю

НАЗНАЧЕНИЯ ЭКСПЕРТА

Действующие лица:
Кандидат на должность эксперта
Министр экологии

Министр экологии:
Рад Вас поздравить с назначением на должность эксперта, столь важную для министерства!

Кандидат на должность эксперта:
Помилуйте, пан министр, я в этом не разбираюсь!

Министр экологии:
Будет вам, батенька, кто ж в этом разбирается?

Пьеса Станислава Зубека,
"Zielone brygady" 2(80), Luty'96

